



# Aislafach – El SATE 2.0

## ¿Qué es Aislafach?

Aislafach de Fobromark es un **sistema de aislamiento térmico por el exterior (SATE) de nueva generación**, diseñado para mejorar las limitaciones del SATE tradicional.

Está formado por un **panel compuesto** de:

- **EPS O XPS de alta densidad** (aislamiento térmico).
- **Placa de fibrocemento de 6, 8, 10 O 12 mm** (acabado resistente, hidrofugo e ignifugo).

Esto lo convierte en un sistema más rápido de instalar, más resistente y con mayor durabilidad frente a la intemperie.

### Sistema de Aislamiento AISLAFACH DE FIBROMARK SATE 2.0



#### Eficiencia Energética

40-60% mejor temperatura interior, reduciendo costos de climatización significativamente.

#### Materiales Sostenibles

95% de fibras reciclables con resistencia al fuego y durabilidad excepcional.

## Manual de Instalación - Proceso Paso a Paso

01

### Trazo Perimetral

Se traza línea perimetral nivelada sobre el muro como guía de instalación.



03

### Aplicación de Adhesivo

Se aplica adhesivo especial con llana dentada en poliestireno.



05

### Fijación con Sujetadores

Se introducen sujetadores "Z" entre poliestireno y fibrocemento, fijando con tornillos.



### Especificaciones Técnicas

- Dimensiones: 4,6,8,10,12,16 cm
- Peso: 14 kg x metro cuadrado
- Clasificación del fuego A1
- Temperatura: hasta 823K (550°C)
- Aislamiento térmico desde 0.029



02

### Fijación de Soporte

Se fija el ángulo de soporte para montaje de placas de aislamiento.



04

### Colocación de Placa

Se coloca la pieza AislaFach presionando firmemente contra el muro.



06

### Acabado Final

Sellado de uniones y aplicación de pintura para acabado.



### Beneficios Clave

- Instalación rápida y fácil
- Reducción de costos operativos
- Sin mano de obra especializada
- Muros sin hongos ni fisuras

Característica	SATE Convencional	SATE 2.0 – Aislafach
<b>Estructura</b>	EPS + mortero + malla + revestimiento final	EPS + Placa de Fibrocemento (listo para pintar o revestir)
<b>Resistencia</b>	Sensible a golpes y humedad	Alta resistencia a impactos, ignífugo, antihumedad y antifúngico
<b>Proceso de instalación</b>	Varias fases: aislamiento, mortero, malla, capa final	Panel compuesto listo: se instala directamente con anclajes y adhesivo
<b>Tiempo de ejecución</b>	Lento, varias capas y secados	Rápido, instalación directa de paneles
<b>Acabados</b>	Limitados (revocos, pinturas)	Versátil: pintura directa, cerámica ligera, aplacados, o fibrocemento visto, monocapa y morteros
<b>Mantenimiento</b>	Requiere revisiones periódicas	Mínimo, por la protección del fibrocemento
<b>Durabilidad</b>	Menor resistencia en el tiempo	Mayor vida útil y mejor protección frente a la intemperie

#### Contacto Fabricante Fibromark

C/ Rey Don Jaime Nº13

Departamento Comercial 622 007 004 |  
Departamento Técnico: 615 46 46 74

Email: [contacto@fibromark.com](mailto:contacto@fibromark.com)

Web: [www.fibromark.com](http://www.fibromark.com)

